

## À travers les parutions récentes

Volume 18, numéro 44, 1974

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/021220ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/021220ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (imprimé)

1708-8968 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

(1974). Compte rendu de [À travers les parutions récentes]. *Cahiers de géographie du Québec*, 18(44), 413–418. <https://doi.org/10.7202/021220ar>

# À TRAVERS LES PARUTIONS RÉCENTES

## GÉNÉRAL

**General World Atlases in Print, 1972-73, A Comparative Analysis** (1973) Compiled by S. Pradaig WALSH. New York and London, R.R. Bowker Company (Xerox). 211 pages.

Ce livre est un guide pratique des atlas généraux mondiaux de langue anglaise publiés en 1972 et 73 et destiné à guider l'acheteur de ce type d'ouvrage. Il avait déjà été publié en 1966 et 1969. Il présente 40 atlas importants et 100 atlas de moindre importance. L'ouvrage débute par un chapitre d'information générale où il est question du choix et de l'utilisation d'un atlas; ensuite, on trouve une revue rapide des atlas existants et une bibliographie d'articles sur les atlas. La seconde partie comprend l'analyse détaillée des atlas classés en quatre niveaux de qualité. Suit une étude statistique comprenant un tableau d'ensemble des atlas classés par mérite, un tableau de l'âge des étudiants auxquels s'adressent les atlas, un tableau du coût et un autre de la dimension des atlas. Quatre appendices donnent la liste des atlas vendus à moins de \$7.50, la liste des atlas discontinués, un tableau de conversion des échelles et une liste d'adresses des éditeurs d'atlas. Ce répertoire rendra service au non spécialiste, mais aussi au carothécaire, au cartographe et au géographe.

Jean RAVENEAU

**Papers and Proceedings of the Commission on Regional Aspects of Development of the International Geographical Union** (1974) Toronto, Allister Typesetting & Graphics, c/o Project Planning Associates Limited, 111 Avenue Road, Toronto, Ontario M5R 3K1, 2 vols.

Volume one, subtitled *Methodology and Case Studies*, contains papers presented at the organization meeting of the Commission in Vitória, Brazil, in 1971. Volume two, subtitled *Spatial Aspects of the Development Process*, pertains to papers and proceedings of the second meeting of the Commission at London, Ontario, in 1972. Richard S. Thoman is editor of volume one, and Fred M. Helleiner and Walter B. Stohr are editors of volume two. Both volumes contain papers by outstanding geographers and other scholars on the development theme. Cost of each volume is \$9.95 (either U.S. or Canadian), postpaid by surface mail.

Richard THOMAN

ISACHENKO, A.G. (1973) **Principles of Landscape Science and Physical-Geographic Regionalization**. Carlton (Australie), Melbourne University Press. 311 pages. Edited by John S. Massey, translated by R.J. Zatorski. Distribué aux U.S.A. et au Canada par International Scholarly Book Service, Inc., Portland, Oregon.

Cet ouvrage est la traduction anglaise d'un livre paru d'abord en russe en 1965. Il rend compte pour la première fois en anglais du courant de pensée soviétique voué à la science des paysages et à la régionalisation physico-géographique. La science des paysages traite de la délimitation, de la description et de l'analyse d'unités spatiales

relativement homogènes à l'échelle locale ou régionale, subcontinentale ou continentale; cette science traite aussi des processus d'évolution et des composantes du paysage global. L'auteur traite son sujet d'une manière à la fois vaste et détaillée avec de nombreuses illustrations et cartes. L'éditeur de la version anglaise a enrichi l'ouvrage d'annotations et de références bibliographiques qui augmentent l'intérêt du texte pour un lecteur occidental. Ce livre intéressera les étudiants de géographie physique, à tous les niveaux, ainsi que les chercheurs ou les lecteurs concernés par la géographie de l'U.R.S.S.

Jean RAVENEAU

## MÉTHODES

SCOTT, A.J. (1971) **Combinatorial Programming, Spatial Analysis and Planning**. Londres, Methuen. 204 pp.

Dans ce livre l'auteur tente de relever les principales méthodes récentes de programmation combinatoire et essaie de démontrer l'applicabilité de celles-ci en analyse urbaine et régionale. Le livre exige au préalable de la part du lecteur une maîtrise de l'algèbre matricielle et de la programmation linéaire. S'il n'a pas ces connaissances de base, le lecteur aura de la difficulté à apprécier le livre qui n'est pas, semble-t-il, destiné à l'étudiant ou au chercheur débutants.

Le plan du livre est le suivant:

1) Introduction 2) méthodes précises pour résoudre les problèmes de programmation combinatoire 3) méthodes heuristiques pour résoudre les problèmes de programmation combinatoire 4) programmation combinatoire, analyse spatiale et planification 5) arbres, chemins et circuits 6) réseaux complexes 7) systèmes de localisation et d'allocation 8) systèmes dynamiques de localisation et d'allocation 9) regroupement spécial et problèmes de morcellement politique.

Dean LOUDER

WOOD, C.J.B. (1973) **Handbook of Geographical Games**. Victoria, Department of Geography, University of Victoria. 154 pages. Western Geographical Series, vol. 7.

Ce livre expose une série d'études de cas d'application de la théorie des jeux à la réalité géographique. Après un exposé théorique et conceptuel sur les jeux de simulation, l'auteur présente 5 cas concrets qui font l'objet d'un jeu de simulation. Le premier, « Man against the environment », cherche à comprendre les stratégies formulées par les pionniers de l'agriculture au 19<sup>e</sup> siècle dans les paysages de forêt mixte; le second, « Lands use competition », se situe au sud de l'île de Vancouver où la pression de l'urbanisation gruge progressivement les terres agricoles et horticoles; le troisième, « New Towns », vise à rechercher un site adéquat pour la localisation d'une ville nouvelle; le quatrième, « Airport location » reprend les données du problème de la localisation du nouvel aéroport international de Montréal (Mirabel); enfin, le dernier, « Oil transportation », reprend le problème du pipeline de l'Alaska. Les études illustrent d'une façon claire la complexité de la « géographie globale » et le livre est tout particulièrement recommandé pour développer l'esprit de synthèse des étudiants, aussi bien au niveau collégial qu'universitaire. La présentation des problèmes concrets sous forme de jeux est de nature à stimuler l'intérêt des étudiants.

Jean RAVENEAU

## POPULATION

**Migrations.** Numéro spécial de la revue **Population**. Paris, Institut national d'études démographiques, 1974. 212 pages.

L'Institut national d'études démographiques vient de publier un numéro spécial de sa revue « Population », intitulé: « Migrations ».

Il comporte trois études sur les migrations internes et quatre articles sur les migrations internationales:

« Les premières migrations de français dans la période contemporaine » sont exposées par D. COURGEAU qui analyse les résultats d'une enquête sur les premiers déménagements effectués après l'âge de 15 ans.

P. CLERC étudie « La mobilité des familles françaises »; il examine les causes de déménagements au cours de la vie.

R. BAGES donne les liens entre l'origine sociale des migrants ruraux et les professions qu'ils adoptent à la ville.

C. GOKALP décrit les principaux aspects de « l'émigration yougoslave » en Europe occidentale et particulièrement en France et en Allemagne.

Certaines caractéristiques économiques, sociales et démographiques de « L'émigration tunisienne » sont relevées par M. SEKLANI.

C. SOUFFRANT montre les étapes historiques et l'état actuel de l'immigration haïtienne vers les États-Unis.

E. G. DRETTAKIS présente quelques données sur les « Migrations et la croissance démographique en Allemagne fédérale de 1950 à 1972 ».

J. GRANDJONC analyse statistiquement le nombre des « Étrangers à Paris, sous la Monarchie de Juillet et la Seconde République ».

Les courants migratoires à l'intérieur des nations ou par delà les frontières ont pris une importance considérable depuis une quinzaine d'années aussi ce numéro spécial est susceptible d'intéresser de nombreux lecteurs.

### *Résumé*

DUFOUR, Richard (1973) **Liste des commissions scolaires suivant les régions administratives scolaires, Québec, 1973/74**. Québec, Ministère de l'Éducation, Direction générale de la Planification. 54 pages. Documents, démographie scolaire, 9-13.

Ce document permet de retrouver, pour chacune des régions étudiées, le nom des commissions scolaires régionales et celui des commissions locales établies sur leur territoire, avec les codes administratifs appropriés.

Jean RAVENEAU

PONTIÉ, Guy (1973) **Les Guiziga du Cameroun septentrional**. Paris, O.R.S.T.O.M., 255 pages. Mémoires O.R.S.T.O.M., no 65.

Les Guiziga constituent l'une des ethnies dites païennes du Nord-Cameroun et l'auteur en présente une étude essentiellement descriptive; il en analyse l'organisation sociale, économique, politique et religieuse. Il s'attache particulièrement à l'étude de l'organisation de la chefferie et des groupes de parenté de grande extension avant d'en venir aux relations de parenté au niveau de la famille élémentaire. En terminant, il essaie d'analyser dans quelle mesure une société particulièrement bien adaptée à une

situation de guérilla est capable de supporter la paix et de réussir son adaptation au monde moderne. Enfin, l'auteur termine par l'étude des migrations. L'ouvrage est bien documenté et illustré. Il comporte un index analytique, un glossaire des principaux mots vernaculaires et une bibliographie.

Jean RAVENEAU

## AGRICULTURE

LE COZ, Jean (1974) **Les réformes agraires de Zapata à Mao Tsé-Toung et la F.A.O.** Paris, Presses universitaires de France. 308 pages. Collection « Magellan » no. 33.

Toute réforme agraire est la résultante de deux courants de revendications, aux forces plus ou moins confondues: revendication sociale, avec pour but une meilleure distribution des richesses, revendication économique avec pour objectif la mise en place d'unités de production plus efficaces. Mais parce qu'elle modifie les rapports de force dans une société et qu'elle vise à orienter la production agricole, elle ne peut éviter de constituer également un choix politique. Opération volontariste, elle est l'expression d'une certaine forme de technocratie et un instrument idéologique.

Cet ouvrage passe en revue l'histoire des réformes agraires, de la jacquerie à la stratégie du développement et à l'aménagement de l'espace rural.

*Communiqué*

ANDERSON, J.R. (1973) **A Geography of Agriculture in the United States Southeast.** Budapest, Akadémiai Kiadó. 136 pages. Geography of World Agriculture, 2.

L'auteur analyse les changements profonds qui se sont produits dans l'une des plus vieilles régions agricoles des États-Unis, notamment dans le « Cotton Belt » et en Floride.

Il donne une description très vivante des transformations d'après-guerre dans cette région ayant connu la longue tradition des plantations et du système esclavagiste.

Après avoir entretenu le lecteur de la perte d'importance et des transformations techniques subies par la production du coton, des migrations de masse des petits agriculteurs noirs qui ont introduit de nouveaux éléments dans la structure de la production et les conditions sociales de l'agriculture, — l'auteur résume les changements les plus importants et décrit les nouveaux types de fermes. Le texte est bien illustré avec de nombreuses figures et cartes.

Jean RAVENEAU

BRADLEY, L.F. and BEAULIEU, Andrée (1973) **Social and Geographical Aspects of Agricultural Land Use in Prince Edward Island. A Case Study of the O'Leary Area.** Ottawa, Lands Directorate, Environment Canada. 32 pages. Geographical Paper No. 54.

Ce rapport étudie l'influence des caractéristiques socio-économiques et physiques sur l'organisation des ressources physiques de l'île du Prince Édouard et plus particulièrement sur le mode d'utilisation des sols, tant actuel que futur.

Le prologue relate les circonstances auxquelles une famille type — les Allan — doit faire face si elle désire consolider ses terres agricoles. Au cours de la première partie, le problème est analysé dans le cadre d'une étude sociale et géographique d'une zone pilote autour du village d'O'Leary. La seconde partie présente une analyse statistique du potentiel agricole de la région et situe la zone pilote dans son contexte régional. En con-

clusion, le rapport esquisse certaines améliorations que se propose d'apporter le Plan de développement de l'île et leurs implications sur la famille Allan.

Résumé

## RÉGIONS POLAIRES

**Réunion de la commission de géographie polaire, sous-commission des Sciences humaines**, tenue au Centre d'Études arctiques, 6, rue de Tournon, 75 006 Paris, le 30 octobre 1973. 39 pages ronéotypées.

Ce document contient le compte rendu d'une réunion de sa sous-commission des Sciences humaines de la commission française de géographie polaire, ainsi qu'une série de rapports de chercheurs ou d'organismes œuvrant en liaison avec cette commission : l'Institut international du froid, la bibliothèque du Centre d'Études arctiques, le groupe d'études et de recherches sibériennes, les recherches archéologiques dans l'Arctique canadien, les recherches amérindiennes, les recherches lapones, l'anthropologie et l'écologie des Esquimaux. Une annexe donne l'état des thèses et mémoires présentés au Centre d'Études arctiques dans les domaines précités.

Jean RAVENEAU

**Réunion de la commission de géographie polaire, sous-commission des Sciences physiques**, tenue au Centre d'Études arctiques, 6 rue de Tournon, 75 006, Paris, le 23 octobre 1973. 40 pages ronéotypées.

Ce document contient le compte rendu d'une réunion de la sous-commission des Sciences physiques de la commission française de géographie polaire ainsi qu'une série de rapports de chercheurs ou d'organismes œuvrant en liaison avec cette commission : l'Institut international du froid, la bibliothèque du Centre d'Études arctiques, la congélation des sols, la circulation générale et les perturbations atmosphériques dans les régions polaires, les climats locaux, la section d'océanographie et de glaciologie marine, le Spitzberg, la morphologie littorale en milieu arctique et subarctique, la géomorphologie, etc.

Jean RAVENEAU

**Recent Polar Literature 1973.** Supplement to **Polar Record**, Vol. 16, nos 103, 104, 105, Jan., May, Sept. 1973, 1-52, 53-104, 105-153 p.

Organe du *Scott Polar Research Institute* de Cambridge, le quadrimestriel *Polar Record* est un des périodiques nordiques les mieux cotés. Sa rubrique intitulée *Recent Polar Literature* est peut-être la meilleure bibliographie nordique périodique du genre : elle a servi à l'élaboration et à la mise au point de la section « polaire » de la Classification décimale universelle, dont l'emploi commence à se répandre dans les milieux intéressés. On applaudira donc l'initiative récente du rédacteur Alan Cooke de présenter désormais cette rubrique sous une couverture séparée, ce qui en facilitera la consultation et la circulation. La disposition reste la même et la classification décimale y gagnera de nouveaux prosélytes. On notera enfin que le retard à présenter dans cette liste les titres les plus récents semble s'être très atténué ; lorsque l'on considère la somme de travail que représente cette compilation permanente, on veut applaudir encore plus fort.

Fabien CARON

AMERICAN GEOGRAPHICAL SOCIETY, Department of Exploration and Field Research (1971) **Catalogs of the Glaciology Collection**. Vol. 1, Author/Title; Vol. 2, Subject; Vol. 3, Geographic. Boston, G.K. Hall & Co., 883, 813 & 636 p.

Fondé en 1940, le département de l'exploration et de la recherche sur le terrain de l'*American Geographical Society* avait constitué sa propre bibliothèque. En 1957, à l'occasion de l'Année géophysique internationale, il fut choisi pour recevoir le centre mondial A de données en glaciologie (le centre B se trouve à Moscou et le centre C à Cambridge). En 1970, le centre A fut transporté à la direction de l'hydrologie générale du *U.S. Geological Survey* à Tacoma, dans l'État de Washington. Ces trois catalogues représentent donc l'état de la collection avant son plus récent déménagement. Les cartes ont été photographiées telles quelles, après un classement qui apparaît sous forme de surcharges manuscrites : la majorité ont été préparées sur place, certaines proviennent de la Bibliothèque du Congrès d'autres du Centre polaire Scott de Cambridge, d'autres enfin du CRELL/SIPRE de Hanover, N.H. Chaque volume contient approximativement 20 000, 18 000 et 15 000 cartes ; le volume 2 suit la Classification décimale universelle « polaire » établie à Cambridge. L'un des aspects les plus intéressants de ces trois volumes est la présence d'une proportion importante d'articles de périodiques : rares sont les bibliothèques qui peuvent se permettre de classifier ce genre de textes, hélas !

Fabien CARON